## Index of Claims

## Application/Control No.

JASON R. KURR

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/643,140 Examiner

AYLWARD ET AL.

Art Unit 2615

		<b>4</b>	R	Rejected				-	(Through numeral) Cancelled								N	N	Non-Elected			ed		A	Appeal								
		=	Allowed						÷			Restricted I Interferen								end	e		o	Objected				t					
Cla	im		Date				,		_	$\neg$		Cla	laim			-	Date						Cla	aim	Г			D	ate	_			
П	$\overline{}$	_	_	7	Γ.	П	П	П	П	П			-	Γ	П	П	П		٦		П	╗			-	П	П	П	Т	Т	Т	Т	Т
	Original	1/10/07	3/12/07	11/27/07	80/9/9							Final	Original											Final	Original								
+	1	+	V	V	V	Н	Н	Н	-	Н		_	51	⊢	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	_	Н	$\dashv$	Н	_	101	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	+	+	+
7	2	+	i	v	V	Н				Н			52	$\vdash$	Н	Н	Н	$\neg$	$\neg$		Н	┪	ı		102	$\vdash$	$\neg$	$^{+}$	+	+	+	+	t
T	3	+	V	V	V	П				П			53				П					┑	ı		103	$\Box$	$\neg$		$\top$	$\top$	$\top$		T
I	4	+	٧	٧	V								54									⊐			104		$\Box$	$\Box$	$\top$	I	T	I	I
4	5	+	٧	٧	V	Ш		Ш		Щ			55	╙	Ш	Ш	Н	_	_		Ш	4	-		105	$\vdash$	_	_	4	+	4	+	+
+	6	+	V	V	√	Н		Н	Н	Н			56 57	⊢	Н	Н	Н	$\dashv$	-	_	Н	-	H	_	106	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	+	+	+
+	8	÷	N		=	Н	Н	Н	-	Н			58	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	_	$\vdash$	$\dashv$	H	_	108	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	+	+	+
+	9	+	N	=	Ξ	Н	Н	Н	Н	Н			59	$\vdash$	Н	Н	Н	-	-	_	$\vdash$	⊣	H		109	+	$\dashv$	$^{+}$	+	+	+	+	$^{+}$
+	10	+	N	-	-	Н	Н	Н	H	Н			60	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	7	7	Н	┪	ı		110	Н	$\dashv$	+	+	$^{\dagger}$	+	+	t
	11	+	Ν	ı	-								61	L								╛	ı		111	◩	╛		⇉	I	1	T	İ
	12	+	Ν	-	-								62												112				I	$\perp$	I	Τ	Ι
	13	+	Ν		-	Ш				Щ			63									4	L		113	ш			_	$\perp$	4	$\perp$	┸
4	14	+	N		-	Ш				Щ			64	L		Ш	Н	_	_			4	ŀ		114	ш	_	_	4	4	4	$\perp$	+
+	15	+	N		-	Н				Н			65	⊢	Н	Н	Н	$\dashv$	-	_	Н	-	ŀ	_	115	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	+	+	+
+	16 17	+	√ N	4	-	Н	Н	Н	_	Н		_	66 67	⊢	Н	Н	Н	$\dashv$	-	_	Н	-	H	_	116	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	+	+	+
+	18	÷	N	-	Ξ	Н	Н	Н	-	Н		-	68	⊢	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	_	Н	$\dashv$	H	_	118	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	+	+	+
+	19	+	N	-	Ξ	Н		Н	Н	Н			69	$\vdash$	Н	Н	Н	$\dashv$	_		Н	$\dashv$	H	_	119	$\vdash$	$\dashv$	$^{+}$	+	+	+	+	t
T	20	+	N		-	П				П			70	$\vdash$	П	П	П	$\neg$				┪	ı		120	П	$\neg$	$\top$	+	$^{+}$	+	$^{+}$	t
T	21	+	N	-	-	П				П			71	Г	П		П		П		П	7	- [		121	П	$\neg$	Т	T	Т	Т	Т	Т
I	22	+	N		-								72												122			$\Box$	$\Box$	$\perp$	Т	I	Ι
1	23	+	Ν		-	Ш				Щ			73	$\perp$			Ц	$\Box$	_			_	L		123		_	_	4	$\perp$	$\perp$	$\perp$	L
4	24	+	N			Н				Ц		_	74	⊢	Ш	Ш	Н	_	_		Ш	4	-		124	$\vdash$	_	_	+	+	+	+	+
+	25 26	+	N N		-	Н	Н	Н	Н	Н		_	75 76	⊢	Н	Н	Н	$\dashv$	-	_	Н	-	H	_	125 126	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	+	+	+
+	27	+	N	-	=	Н	Н	Н	Н	Н			77	⊢	Н	Н	Н	$\dashv$	-	_	Н	$\dashv$	H	_	127	+	$\dashv$	+	+	+	+	+	+
+	28	+	N	-	-	Н	Н	Н		Н			78	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	-		Н	$\dashv$	H		128	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	+	+	$^{+}$
T	29	+	N		-	Н				П			79	Н	Н	Н	Н	_	_	=	Н	┪	ı		129	$\vdash$	$\neg$	_	+	+	+	+	t
T	30	+	N		-	П							80				П					┑	ı		130				T	1	T		T
	31	+	Ν	-	-								81												131				T		I		Ι
4	32	+	N		-	Ш	Ш	Ш	Ш	Ц		ш	82	L	Ш	ш	Ш	_			Ш	4	L		132	$\perp$	_	4	4	4	1	1	1
+	33	+	N		-	Н	Н	Н	Н	Н			83	⊢	Н	$\vdash$	Н	-	4	_	Н	4	ŀ	_	133	$\vdash$	-	$\rightarrow$	+	+	+	+	+
+	34 35	+	N N		-	Н	Н	Н	Н	Н		$\vdash$	84 85	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	-	-	_	$\vdash$	$\dashv$	Н	_	134	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	+	+	+
+	36	+	N	=	Ξ	Н	Н	Н	Н	$\dashv$			86	⊢	Н	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$	-	$\vdash$	$\dashv$	ŀ		136	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	+	+	+
+	37	÷	N	Ξ	Ξ	Н	Н	Н	Н	Н			87	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	$\exists$	-	$\vdash$	$\dashv$	H		137	$\forall$	+	+	+	+	+	+	+
+	38	4	N	-	-								88							-	-		ŀ	-	138			-	$\pm$	+	+	+	t
T	39	+	N	=	=	П							89	Т	П	П	П	$\neg$	П		П		1		139	П	$\neg$	$^{\dagger}$	十	$\top$	+	✝	T
j	40	+	N	-	Ξ		Г						90												140			╛	⇉	1	I	$\perp$	Ι
I	41	+	N	-	Ξ								91												141	П	Т	T	T	T	T	T	Γ
4	42			Ш		Ш	L	Ш	Ш			$\vdash$	92	L	Ш	Ш	Щ	_	_		Щ	_	L		142	Ш	4	_	4	4	4	_	1
4	43	_		Ш	_	Н	Н	Н	Н	_			93	<u> </u>	Н	Н	Н	$\dashv$		_	_	-1	1		143	$\vdash$	-	-	4	+	+	+	+
+	44	_	Н	Н	$\vdash$	Н	Н	Н	Н	-		-	94 95	$\vdash$	Н	Н	Н	$\dashv$	4	-	$\dashv$		ŀ		144	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	+	+	+
+	45 46	_	Н	Н	$\vdash$	Н	Н	Н	Н	-		$\vdash$	96	$\vdash$	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	_	$\dashv$	-1.	ŀ	_	145 146	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	+	+	+
+	47	_	Н	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н			97	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$	-	$\vdash$	4	1		147	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	+	+	+
t	40			Н		Н			Н	Н			90	$\vdash$		$\vdash$	Н		_		$\vdash$	$\dashv$	H		140	$\vdash$	$\dashv$	1	+	$^{+}$	+	+	t
Ť	49			П		П		П		П			99	$\vdash$	П	П	П	┪				┪	ı		149	Н	$\neg$	_	$^{+}$	$^{+}$	$\top$	$^{\dagger}$	Ť
7	50			Н		П			Н	$\neg$		-	100	-		Н	$\vdash$	$\neg$			$\neg$	_	- 1		150	$\vdash$	$\rightarrow$	$^{+}$	+	$^{+}$	+	+	+